

Маслозаполненные винтовые воздушные компрессоры Next Generation R-Series

200–250 кВт (250–350 л. с.)



Компания Ingersoll Rand стремится обеспечить ваше преимущество по сравнению с конкурентами благодаря воздушным компрессорам Next Generation R-Series, позволяющим увеличить производительность, снизить эксплуатационные расходы и продлить срок службы оборудования.

**Воздушные компрессоры
Next Generation R-Series.
Интеллектуальные возможности,
необходимые, чтобы победить.**

Рабочие характеристики на уровне мировых стандартов

- **Современный компрессорный блок** обеспечивает увеличение эффективности на 10 % и производительности по расходу на 16 %. Возможно применение двухступенчатого воздушного фильтра для повышения эффективности и снижения нагрузки на подшипник для продления срока службы.
- **Система защиты PAC™, технология V-Shield™ и система естественного охлаждения** помогают максимально увеличить время безотказной работы.
- **Контроллер Xe-Series с интуитивным цветным дисплеем высокого разрешения** предоставляет дистанционный доступ с помощью любого обычного веб-браузера.
- **Высокоэффективный двигатель IE3** обеспечивает значительную экономию электроэнергии, а опциональный регулируемый привод (VSD) дополнительно снижает энергозатраты.
- **Опции воздушного и водяного охлаждения** обеспечивают наилучшее соответствие условиям эксплуатации.
- **Опции, обеспечивающие эксплуатацию в тяжёлых условиях**, позволяют работать при высоких и низких значениях температуры окружающей среды, а также вне помещения.

Стандартные функции:	Дополнительные функции:
Высокоэффективный двигатель (степень защиты IP55) с обогревателем пространства и резистивным датчиком температуры	Модификация для работы вне помещения / защита от дождя
Низковольтный стартер «звезда/треугольник»	Защита для эксплуатации при низкой температуре окружающей среды (до -10 °C)
Звукоизолирующий кожух с навесными съёмными дверцами для облегчения доступа для обслуживания	Эксплуатация при высокой температуре окружающего воздуха (до 55 °C)
Шланги для охлаждающей жидкости из нержавеющей стали и ПТФЭ с воспроизводимыми герметичными соединениями	Высококачественная фильтрация пыли
Система естественного охлаждения, оптимизированная для обеспечения эффективности и удобства обслуживания	Система локализации жидкости
Система защиты PAC™ для подстройки эксплуатационных параметров в соответствии с характеристиками работы компрессора	Смазочный материал Ultra FG
Номинальные характеристики установки для работы при температуре до 46 °C	Функция перезапуска после отключения электропитания (PORO)
Предварительный фильтр агрегата	Низковольтный стартер для обеспечения плавного пуска
Панель управления с повышенной защитой от пыли и жидкостей	Контроль потока с помощью контроля модуляции
Расходные материалы с длительным сроком эксплуатации и смазка Ultra EL с интервалом замены 16 000 часов	Защита индикатора фазы

i Ingersoll Rand — 50 Гц, эксплуатационные характеристики

Модель	Макс. давление, бар	Номинальная мощность, кВт	Производительность (FAD)*, м³/мин	Размеры (длина x ширина x высота), мм	Вес, кг
200i	7,5	200	41,5	3 752 x 2 150 x 2 502	6 275
	8,5		40,0		
	10,0		35,7		
250i	7,5	250	50,2	3 752 x 2 150 x 2 502	6 275
	8,5		48,1		
	10,0		43,0		

ie Ingersoll Rand — 50 Гц, эксплуатационные характеристики

200ie	7,5	200	43,6	4 320 x 2 150 x 2 502	8 336
	8,5		41,0		
	10,0		38,5		
	14,0		31,0		
250ie	7,5	250	54,1	4 320 x 2 150 x 2 502	8 336
	8,5		50,8		
	10,0		46,6		
	14,0		38,8		

n Ingersoll Rand — 50 Гц, эксплуатационные характеристики

200n	7,0–10,0	200	16,8–41,2	3 752 x 2 150 x 2 502	6 275
250n		250	16,8–49,2		

ne Ingersoll Rand — 50 Гц, эксплуатационные характеристики

200ne	7,0–10,0	200	18,6–43,4	4 320 x 2 150 x 2 502	8 336
250ne		250	18,6–53,1		

* FAD (Free Air Delivery — подача атмосферного воздуха) — полная производительность установки, включая все потери, согласно ISO 1217:2009, приложение С



IngersollRandProducts.com

Ingersoll Rand (NYSE:IR) повышает качество жизни, создавая комфортабельные, безопасные и эффективные условия. Наши сотрудники и наши товары под торговыми марками, в том числе Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® и Trane®, содействуют повышению качества и уровня комфорта, когда речь идёт о воздухе в жилых помещениях и зданиях, транспортировке и защите продуктов питания и скоропортящихся товаров, а также повышению промышленной производительности и эффективности. Ingersoll-Rand — компания международного уровня стоимостью 13 миллиардов с ориентацией на устойчивое развитие и долгосрочный результат.



Ingersoll Rand, IR, логотип IR, программное обеспечение PAC и технология V-Shield являются торговыми марками компании Ingersoll Rand, её филиалов и (или) дочерних компаний. Все остальные торговые знаки являются собственностью их соответствующих владельцев. Воздушные компрессоры компании Ingersoll Rand не рассчитаны, не предназначены и не сертифицированы для подачи воздуха для дыхания. Компания Ingersoll Rand не даёт разрешения на использование специализированного оборудования в системах подачи воздуха для дыхания и не несёт ответственности или обязательств в случае, если компрессоры используются в системах подачи воздуха для дыхания. Информация, содержащаяся на этих страницах, не подразумевает каких-либо дополнительных гарантий или заявлений, выраженных или предполагаемых, в отношении описанного здесь продукта. Любые такие гарантии или прочие положения и условия продажи продукции должны соответствовать стандартным положениям и условиям компании Ingersoll Rand относительно продажи такой продукции, предоставляемым по запросу. Постоянная модернизация продукта является целью компании Ingersoll Rand. Все конструктивные решения, схемы, рисунки, фотографии, а также технические условия, которые содержатся в этом документе, служат только для иллюстративных целей и могут включать в себя дополнительные возможности и (или) функциональность. Они могут быть изменены без уведомления или обязательств.

Мы стремимся к использованию экологически сознательных печатных технологий.

© Ingersoll Rand, 2017. RUS52768